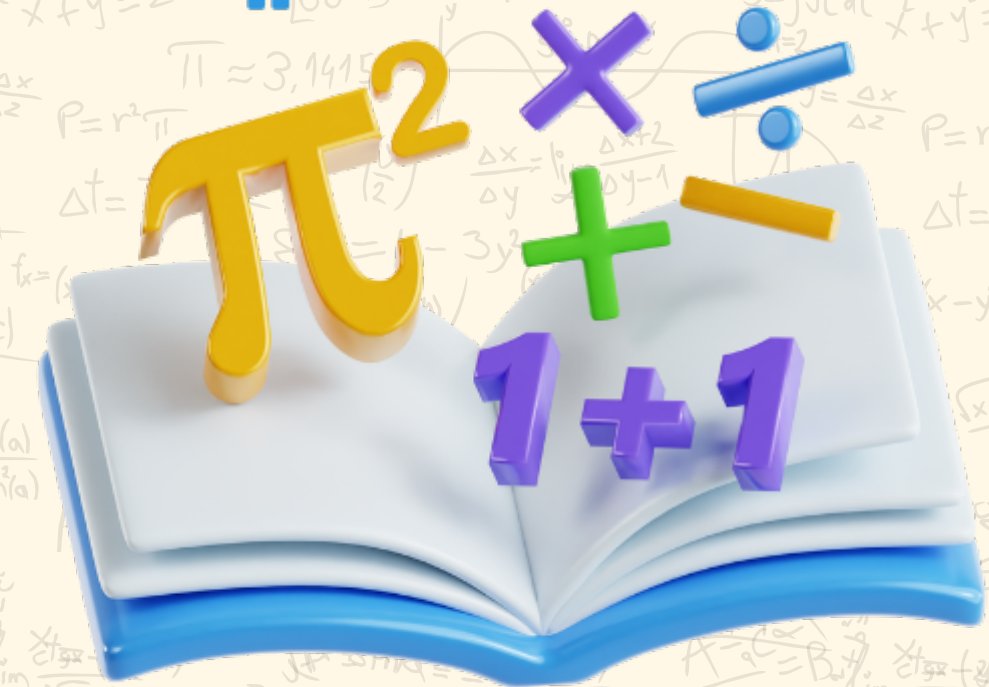


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

الملف الثالث والسبعون
{محلول}



0599037389

الطلاب (و ، ه ، ج ، ط ، ز ، ح) يدرسون مواد
 (و) ، (ح) يدرسون كيمياء وفيزياء، (و) ، (ط) يدرسون كيمياء ورياضيات
 ، (ه) ، (ط) يدرسون أحياء ورياضيات، (ج) ، (ز) يدرسون كيمياء ورياضيات
 ، (ح) ، (ز) يدرسون أحياء وكيمياء، (و) ، (ج) يدرسون رياضيات وفيزياء
 ، (ط) ، (ه) يدرسون كيمياء ورياضيات، (ز) ، (و) يدرسون كيمياء وأحياء
 ، ما الطالب الذي يدرس أكبر عدد من المواد ؟

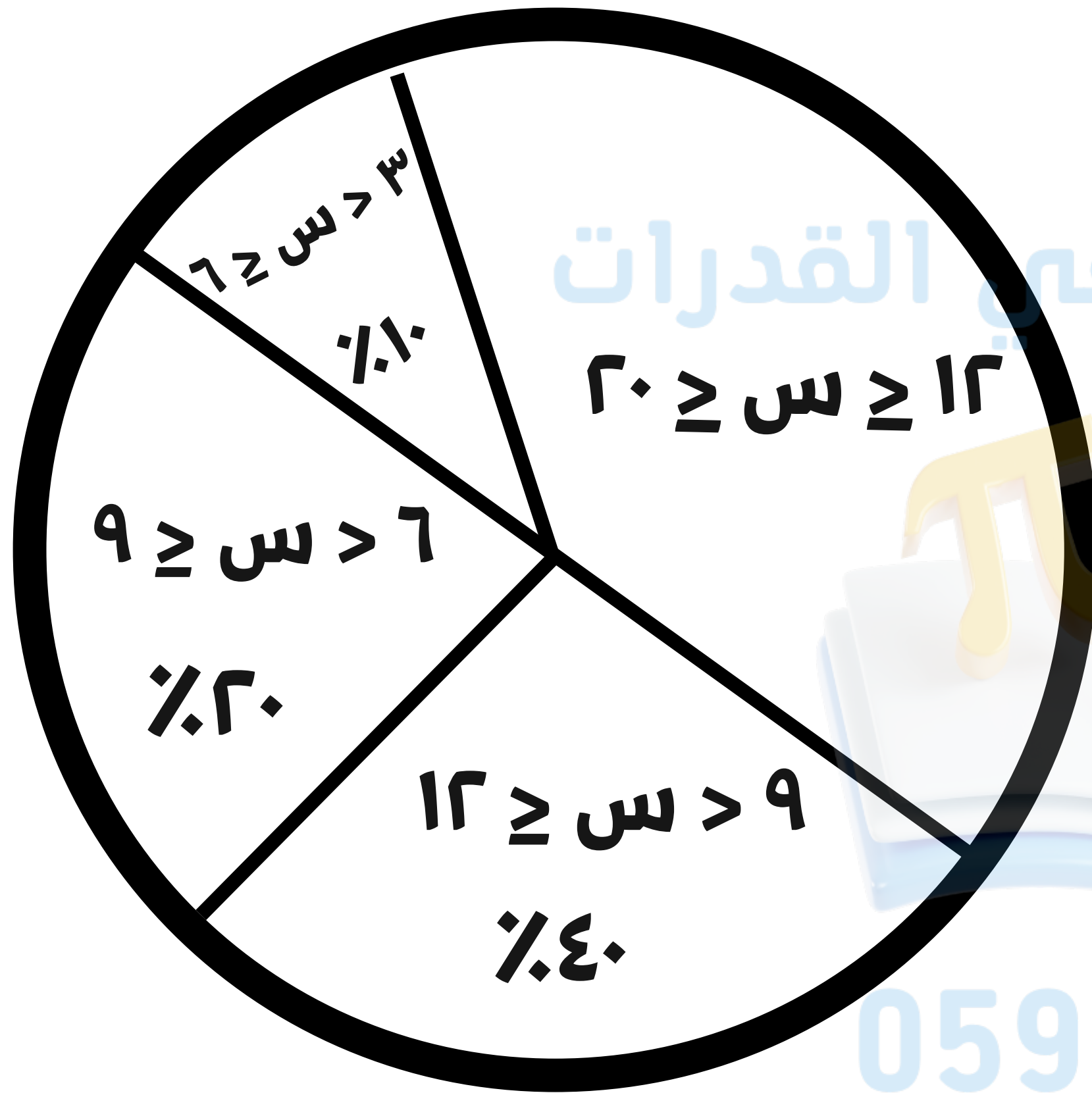
د ز

ب ه 037389 ج 0599

أ و

ما زاوية القطاع الذي فيه

قيمة س = ٦ ؟



ب

د

أ ٣٠

ج ٤٨

0599037389

سؤال 3

ب/٦ (الأوراق)	الساق	أ/٦ (الأوراق)
٩٩٩	٣	٨٩٩
٦٦٤٢٢٢	٤	١٣٣٤٥٧٩
٥٢١١١	٥	٠٠١١٢٣
٣٠	٦	٠٠

$$٣٩ = ٩ / ٣$$

$$٣٨ = ٣ / ٨$$

السؤال التالي يتعلق بالجدول
البياني التالي:
الأوزان بالكيلوجرام لمجموعة من
الطلاب في فصلين من فصول الصف
السادس في مدرسة ما، كم عدد
الطلاب الذين أوزانهم أعداد زوجية ؟

أ ١٥

ب ١٢

ج ١٠

د ٩

0599037389

إذا كان عدد الرجال يزيد عن عدد النساء بـ ٥٥%، ما نسبة النساء إلى الرجال؟

د ٩ : ١١

ب ٣١ : ٢٠
ج ٥٥ : ٤٥

أ ٣١ : ٢٠

0599037389

عائلة مكونة من أب وأم وولدين، كل ولد متزوج الأول لديه
٢ ولد وبنت والثاني لديه ولد و٣ بنات، كم عدد أفراد العائلة ؟

د ١٧

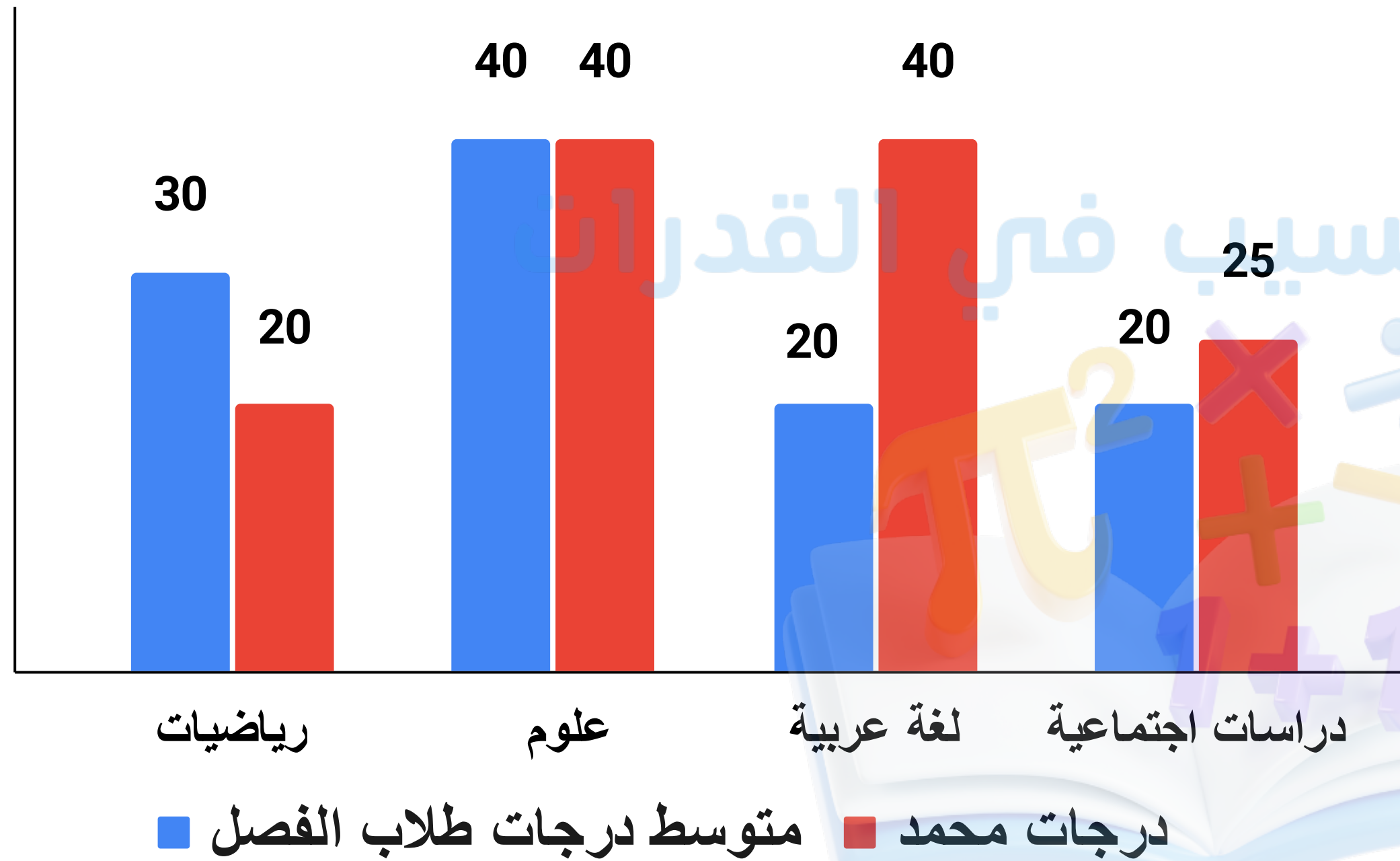
ج ١٥

١ + ١ = ٢

ب ١٣

أ ١١

0599037389



ما المادة التي
تفوق فيها
محمد عن زملائه
بزيادة طفيفة؟

أ رياضيات

ج لغة عربية

ب علوم

د دراسات اجتماعية

0599037389

فئة (د)	فئة (ج)	فئة (ب)	فئة (أ)	
١٠٠٠	١٢٠٠	١٥٠٠	٢٠٠٠	الراتب
٦٠	٤٠	٢٠	١٠	عدد الموظفين

ما نسبة رواتب الفئة (أ) إلى الفئة (د) ؟

أ $\frac{1}{2}$
ب $\frac{1}{3}$
ج $\frac{1}{6}$
د $\frac{3}{4}$

0599037389

إذا سجل أحمد ٢٤ هدف من ٣٠ تسديدة، فإذا استمر على نفس المعدل كم هدف يسجله من ٥٠ تسديدة ؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٤٥

0599037389

إذا كان شركة بضاعة بالطائرة يكلف ١٥٠٠٠ ريال، وقامت
شركة بشحن ٢٠٠٠ كجم للشخص ونجحت في تحقيق ربح
٥٠٠٠ ريال، كم كلف الشخص شحن الكيلو جرام الواحد؟

د ٢٠٠

ج ١٥٠

ب ١٠٠

أ ٥٠

0599037389

٦ سم



مربع طول ضلعه ٦ سم، أوجد

مساحة المثلث المظلل؟

أ ١٢

ب ١٨

ج ٢٤

د ٣٦

0599037389

مستطيل أبعاده ٣ سم، ٤ سم رؤوسه على دائرة، ما محيط
الدائرة تقريبًا ؟



أ ١٦

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥

0599037389

قارن بين :

- القيمة الأولى :

$$\sqrt{0.9} = 0.948683298158141$$

- القيمة الثانية :

$$\frac{3}{4}$$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

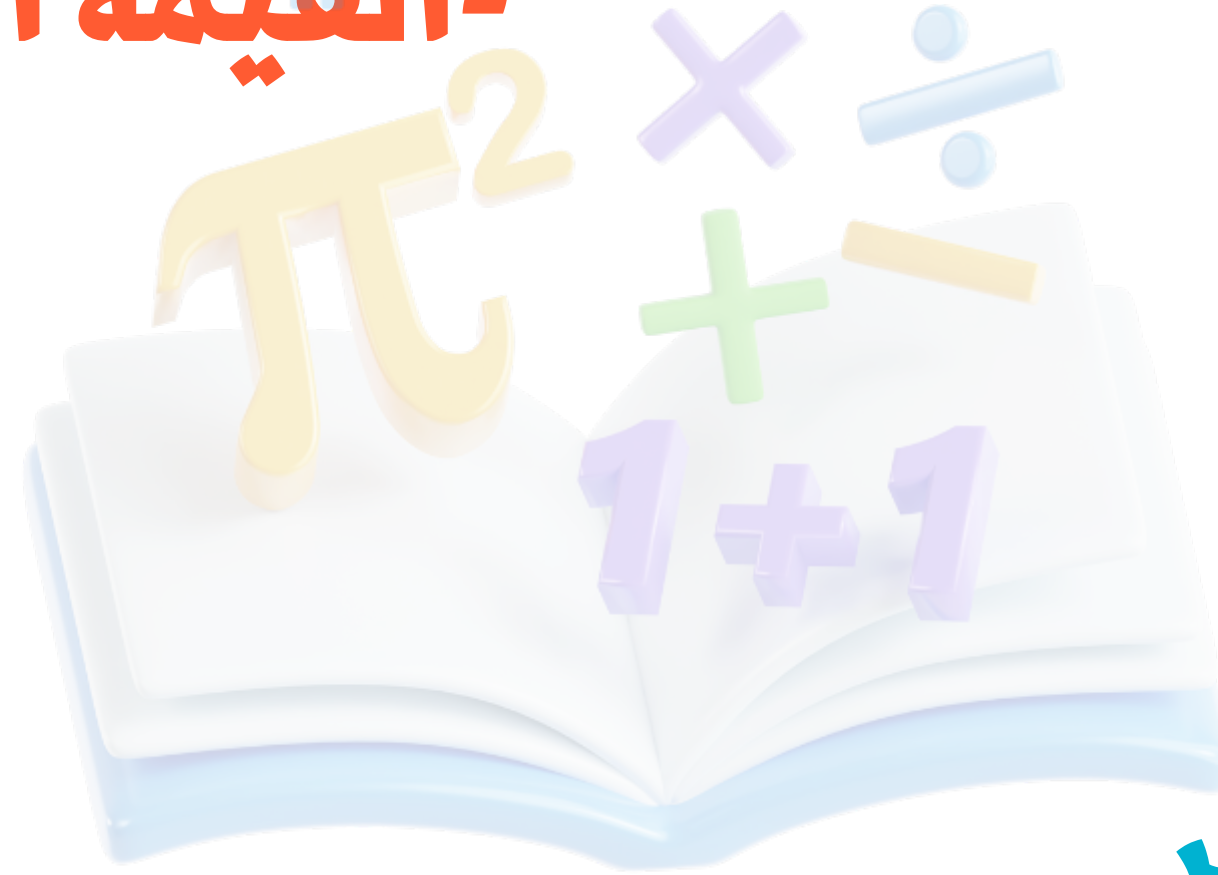
$$\frac{3}{4}$$

محمود حسيب في القدرات

- القيمة الثانية :

$$\frac{1}{0.75}$$

- القيمة الأولى :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

محمود حسيب في القدرات

أوجد قيمة:



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0599037389

سؤال خالد متى تنام ليلاً قال:
 " في الساعة التي ضعف ثلثها يساوي مكعب شُدسها " ،
 متى ينام خالد ؟

د ١٢ صباحًا

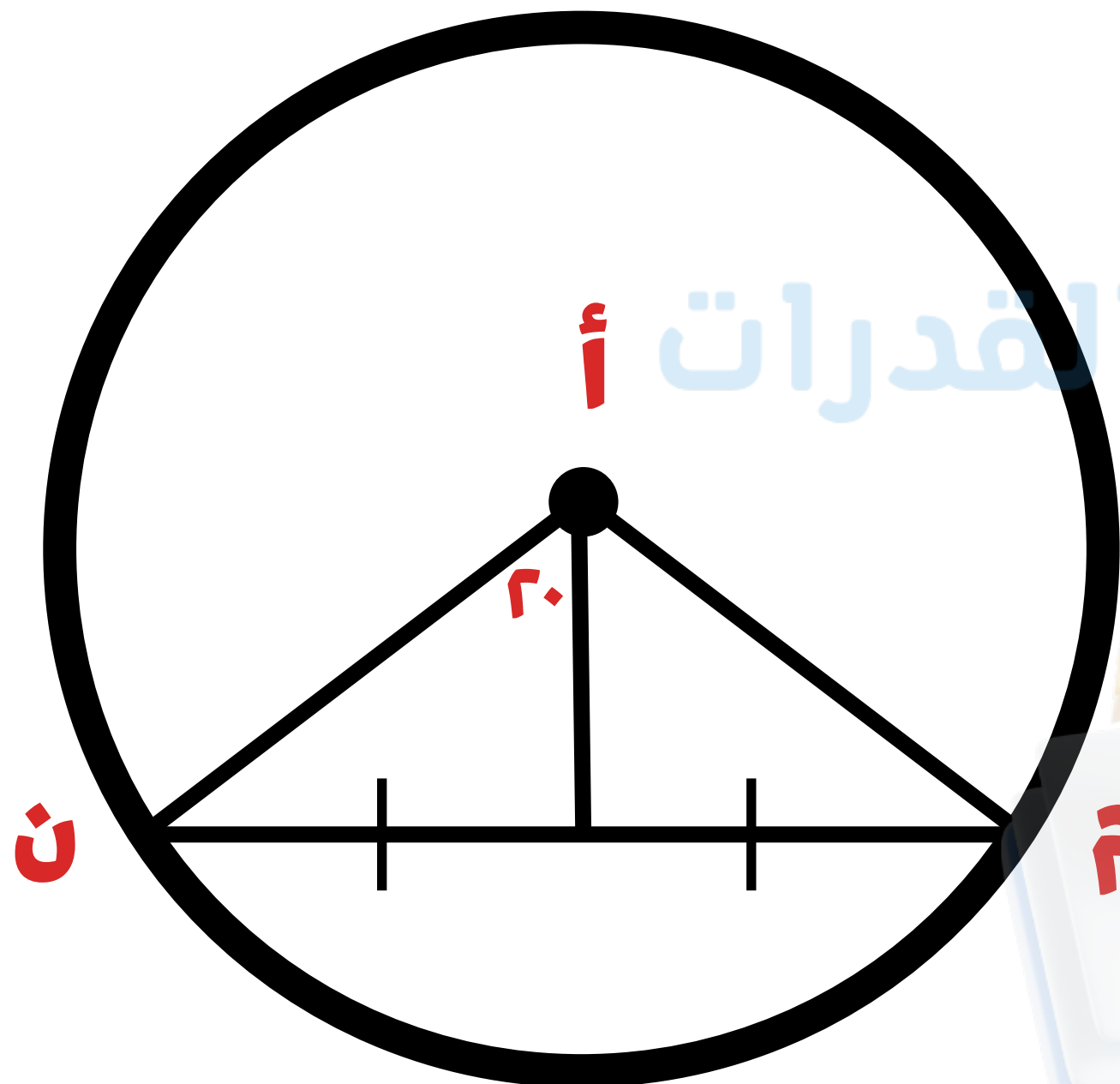
ج ١٢ مساءً

ب ١٠ مساءً

أ ٨ مساءً

0599037389

أوجدق (> أم ن) ؟



إذا كان $ع = ٢س$ ، $ص = ٦س + ا$ ، أوجد $ع$ بدلالة $ص$ ؟



ب $ع = \frac{١}{٣} ص$

د $ع = ٣ص - ٣$

أ $ع = \frac{ص - ١}{٣}$

ج $ع = ٣ص + ٣$

0599037389

إذا كان محيط المربع = س ، فإذا ضرب طول ضلع المربع في ٣ ، فكم يصبح المحيط الجديد ؟

د ٩س^٢

ب ٦س ١+١ ج ٩س

أ ٣س

0599037389

٤ صناديق، نسبة الأول إلى الثاني $\frac{1}{2}$ ونسبة الثالث إلى الأول $\frac{1}{2}$ والرابع مثلي الثاني، أوجد نسبة الأول إلى الرابع ؟

أ $\frac{1}{2}$

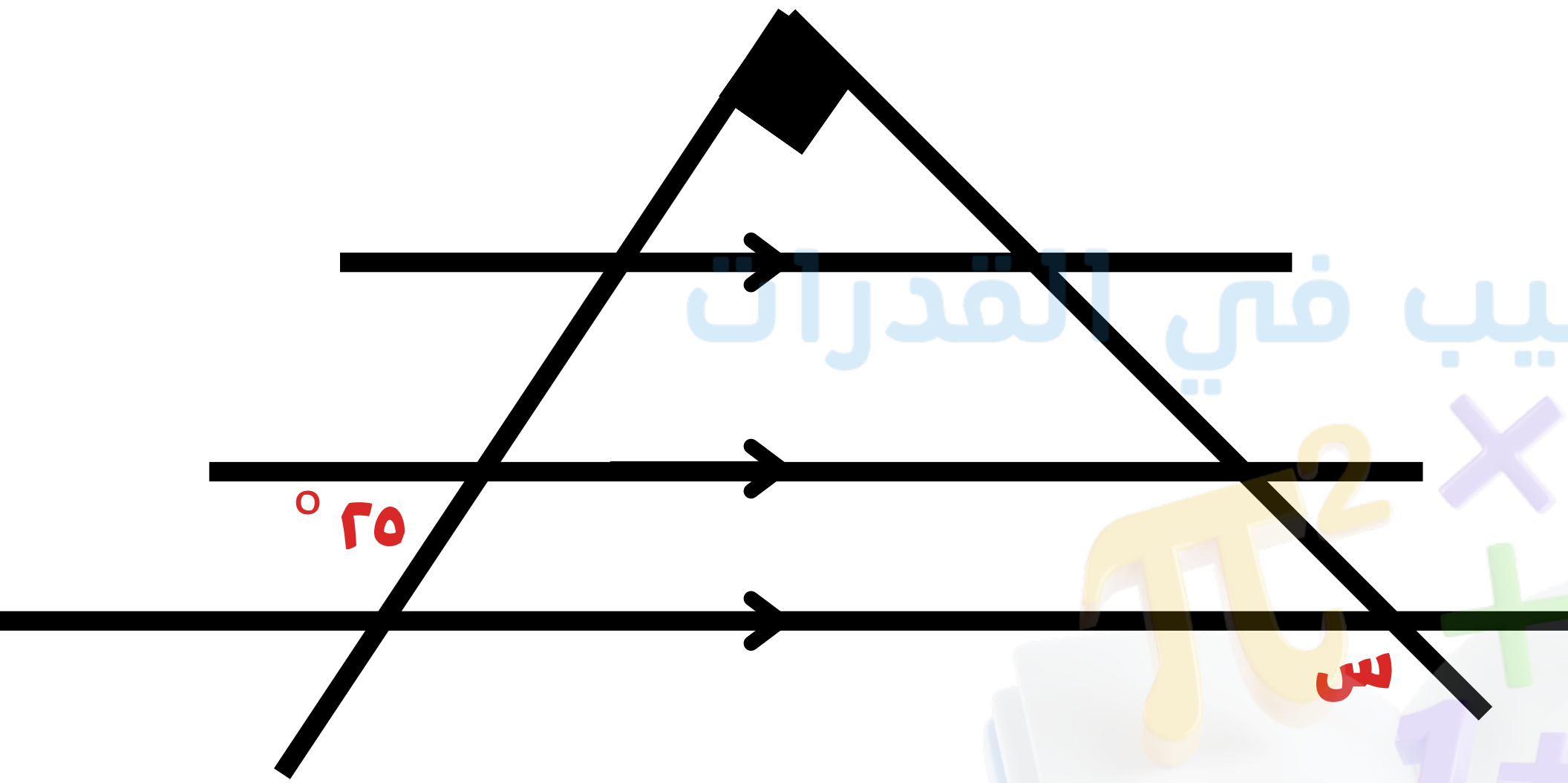
ب $\frac{1}{3}$

ج $\frac{1}{4}$

د $\frac{2}{3}$

0599037389

أوجد قيمة $\angle$ س؟



أ 25

ب 75

ج 115

د 120

0599037389

إذا كان س عدد صحيح، كم مرة يكون فيها س عدد أولي؟

د ٣

ج ٢

ب ١

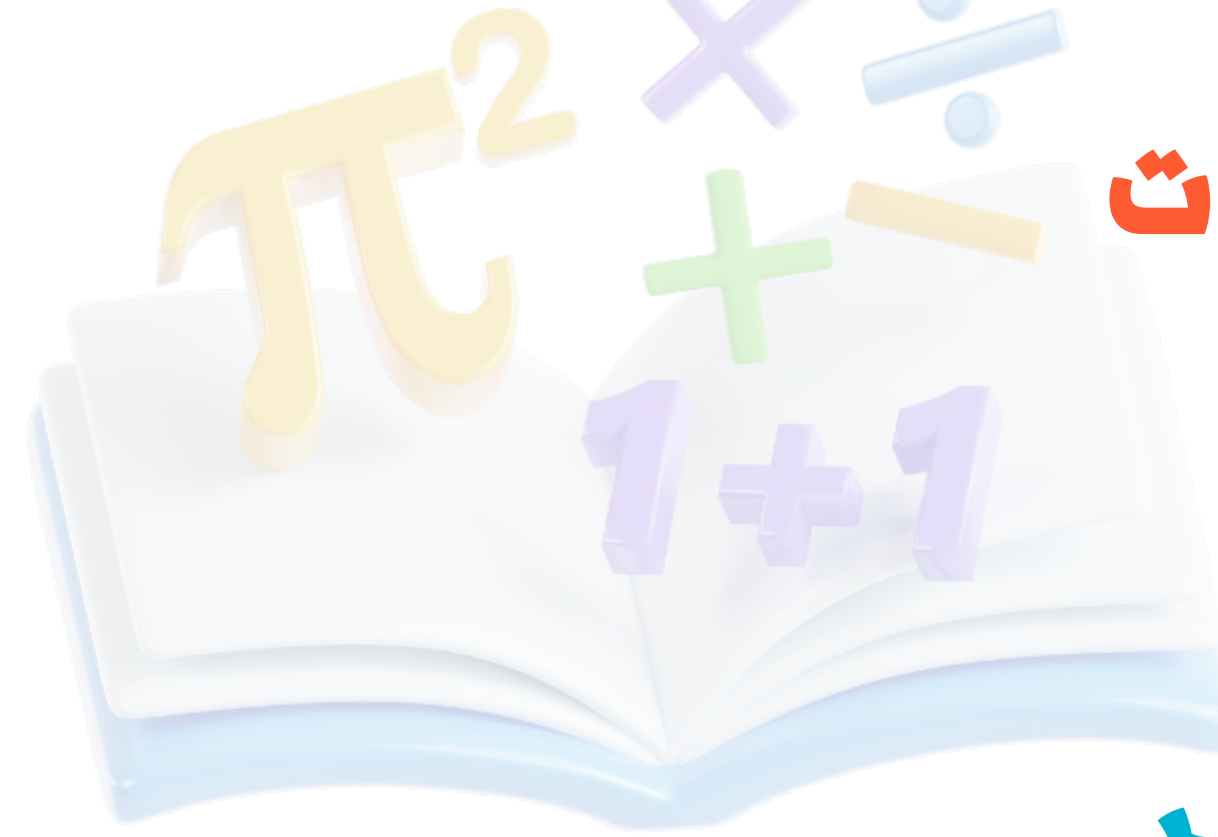
أ ٠

0599037389

سؤال 22 : قارن بين :

- القيمة الأولى : عدد الوحدات بين النقطتين $(0,0)$ ، $(-8,6)$

- القيمة الثانية : ١٠ وحدات



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

فصل به ۱۰ طلاب، اختبر المعلم الطلاب فحصل جميع
الطلاب على الدرجة ۱۰ ما عدا طالبين حصل كلًّا منها على ۵
درجات، ما متوسط درجات طلاب الفصل؟

د ۹

ج ۸

ب ۷

أ ۵

0599037389

ما قيمة s التي تحقق المتباينة:

$$-5 > 1 - 2s$$

أ ١-

ب ٢- ج ٣ د ٤

0599037389

أوجد قيمة : $\frac{3س + 12}{س^2 + 3س - 4}$ ، علمًا بأن $س < 1$ ؟

د $\frac{3}{س}$

ج $\frac{3}{س + 4}$

ب $\frac{3}{س - 1}$

أ $\frac{3}{س - 4}$

0599037389